

16.04.2025

CENTRIC® 75 SG

INSECTICIDA Granulado Hidrosoluble (SG)

Composición

Tiametoxam*	75 % p/p (750 g/kg)
Cofomulantes, c.s.p.	100 % p/p (1 kg)

*(EZ)-3-(2-cloro-1,3-tiazolo-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden(nitro)amina

NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

CENTRIC® 75 SG es un insecticida de amplio espectro, con actividad sistémica, para uso vía foliar y al suelo (radicular), y de largo efecto residual. En el insecto muestra actividad estomacal y de contacto, afectando su sistema nervioso. **CENTRIC® 75 SG** es altamente activo sobre insectos chupadores y masticadores que atacan al follaje tales como Chanchitos blancos, Mosquitas blancas, Langostinos, Conchuelas, y otros en diferentes Frutales, mencionados en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

Contenido Neto del Envase:

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1795
Fabricado por:
Syngenta India Ltd., Santa Monica Works, Corlim, Ilhas, Goa, India
Gowan Milling, 12300 East Country Eighth Street, Yuma, AZ 85365, Estados Unidos.
Syngenta Korea Limited., 87, Seogam-ro 11-gil, Iksan-si, Jeollabuk-do, 54588, República de Corea
Importado y Distribuido por:
Syngenta S.A., Isidora Goyenechea 2800, Of. 3701, Las Condes, Santiago, Chile. Teléfono: 2 2941 0100

Lote de fabricación:
Fecha de vencimiento: (mes y año)
©: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.

Precauciones y Advertencias:

Grupo químico: el ingrediente activo Tiametoxam pertenece al grupo químico neonicotinoides.

- **durante el manejo del producto:** vestir elementos de protección personal (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, botas de goma, antiparras y delantal impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, antiparras, máscara con filtro y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el polvo del producto ni la neblina de pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico de inmediato. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada. Aplicar en horas de poco viento para evitar deriva.
- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño; lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar aparte la ropa y el equipo usados.

Instrucciones de Triple Lavado: una vez vació el envase, agregar agua hasta ¼ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido a la pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, perforar los envases vacíos y eliminarlos de acuerdo a las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso. Almacenar bajo llave, en su envase original cerrado y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de alimentos, forrajes y fuentes de calor. No almacenar a más de 35 °C

Síntomas de intoxicación: no se conocen; no se han presentado casos en seres humanos.

Primeros auxilios: en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar inmediatamente a un médico. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las medidas de primeros auxilios. En caso de: **Inhalación**, llevar al paciente a un área ventilada. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente al médico llevando la etiqueta. **En caso de contacto con la piel**, lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos y llamar a un médico o CITUC. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **En caso de contacto con los ojos**, lavarlos con los párpados abiertos inmediatamente con abundante agua limpia durante 15 minutos, cuando el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua limpia por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el enjuague, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. En ambos casos consultar a un médico o CITUC. **En caso de ingestión**, buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. No inducir el vómito. Nunca dar nada por vía oral a un paciente inconsciente y mantenerlo acostado de lado. Mantener al paciente abrigado y en reposo.

Antídoto: no tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Recomendaciones para el tratamiento médico de emergencia: ABC de reanimación. Administrar Carbón Activado si la cantidad ingerida es tóxica. Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingestión.

Información ecotoxicológica: prácticamente no tóxico para peces y aves. **MUY TÓXICO PARA ABEJAS y Bombus spp. DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN. APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER.**

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”
“ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEER LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD”
“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”
“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”
“MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO”
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”
“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”
“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA”

Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:
En caso de **INTOXICACIÓN**, llamar al ☎: 2 2635 3800
En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO**, llamar al ☎: 2 2247 3600

INSTRUCCIONES DE USO

Para manejo de resistencia considere:

Grupo IRAC Tiametoxam	4A	Insecticida
-----------------------	----	-------------

Aplicar **CENTRIC® 75 SG** de acuerdo a los siguientes programas de tratamientos, apoyándose en sistemas de monitoreo que permitan detectar la aparición y desarrollo de las plagas:

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Vides	Conchuela café europea (<i>Parthenolecanium corni</i>), Conchuela grande café (<i>Parthenolecanium persicae</i>)	10 g/hL	Aplicar con un volumen de agua que permita una adecuada cobertura del follaje en base a monitoreo de la migración de ninfas de la especie, cuando ha emergido al menos un 90% de ninfas desde bajo el cuerpo de las hembras. Aplicar un máximo de 1 vez por temporada.
	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus affinis</i> , <i>P. longispinus</i> , <i>P. viburni</i> , <i>P. calceolariae</i>)	15-20 g/hL (min 150 g/ha)	Aplicar con un volumen de agua que permita una adecuada cobertura del follaje en base a monitoreo de la migración de ninfas de la especie. Utilizar la dosis mayor en condiciones de infestaciones medias a altas. En condiciones normales y equipos convencionales utilizar un volumen de agua entre 1000 L/ha y 1500 L/ha. Aplicar un máximo de 1 vez por temporada.
Olivos	Conchuela Negra del Olivo (<i>Saissetia oleae</i>)	350-500 g/ha	Riego: Aplicar a través del sistema de riego, posicionando el producto donde se encuentra la mayor proporción de raíces absorbentes, permitiendo así que la planta pueda tomar el producto y trasladarlo a las zonas donde debe ejercer su efecto. Aplicar solo 1 vez por temporada.
Manzanos	Langostino del manzano (<i>Edwardsiana crataegui</i>)	5 g/hL (min 80 g/ha)	Aplicar con un volumen de agua que permita una adecuada cobertura del follaje en base a monitoreo de ninfas de la especie. Utilizar la dosis mayor en condiciones de infestaciones medias a alta. Para volúmenes de agua mayores a 2000 L/ha en manzanos respetar la dosis por concentración. Aplicar un máximo de 1 vez por temporada. No aplicar en floración ni desde 20 días antes de la floración.
Cítricos (Naranja, Limonero, Mandarino, Pomelo)	Chanchitos blancos (<i>Pseudococcus Calceolariae</i> , <i>Pseudococcus longispinus</i>)	13 g/hL (min 400 g/ha)	Al follaje: aplicar de acuerdo al monitoreo de plagas, utilizando un volumen de agua adecuado, de manera de mojar todos los sectores del árbol y evitar el escurrimiento de la solución aplicada al suelo.
	Mosquitas blancas (<i>Aleurothrixus floccosus</i>)	10-13 g/hL (min 300 g/ha)	El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Usar la dosis mayor en condiciones de infestación media a alta.
	Conchuela negra del Olivo (<i>Saissetia oleae</i>)	7-10 g/hL (min 200 g/ha)	En Conchuela negra del olivo, aplicar durante el período de movilización de las larvas migratorias (Diciembre-Enero).
	Pulgones (<i>Aphis citricola</i>)		Aplicar hasta 2 veces en por temporada en naranja, mandarino y pomelo y solo 1 vez en limonero.

Nota: Revisar el equipo de aplicación que permita un apropiado volumen de agua, evitando excesos. Regular el equipo para evitar deriva o pérdida del producto. Elegir las boquillas adecuadas (anti deriva) y trabajar con la presión recomendada por el fabricante. Aplicar siempre con velocidad de viento entre 5 y 15 km/h y con una distancia segura, si el viento es en dirección a un área sensible de presencia de flores de malezas u otros cultivos. Regular correctamente la altura y dirección de las boquillas y no aplicar a altas velocidades. Trabajar siempre con boquillas que permitan un diámetro de gotas superior a 150 µm y con la parte baja del rango de presión que recomienda el fabricante de la boquilla. La velocidad de trabajo no debe superar los 24 km/h.

Método de preparar la mezcla: en aplicaciones foliares, agregar agua al estanque del equipo aplicador hasta la mitad de su capacidad total; poner en marcha el agitador y agregar la cantidad requerida de **CENTRIC® 75 SG**; continuar agitando mientras se completa el volumen total de agua del estanque y durante la aplicación. Usar el caldo de pulverización de **CENTRIC® 75 SG** en pocas horas. Volver a agitar siempre antes de reanudar la aplicación.

Manejo de resistencia: tiametoxam el ingrediente activo de **CENTRIC® 75 SG** pertenece al grupo químico de los neonicotinoides (Grupo Insecticida de Resistencia 4A). No aplicar formulaciones en base a tiametoxam por periodos superiores o que cubran más de la mitad del ciclo vegetativo del cultivo. Además, se recomienda rotar siempre con insecticidas de diferente modo de acción.

Incompatibilidad: como es imposible conocer la compatibilidad de **CENTRIC® 75 SG** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

Fitotoxicidad: Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

Período de carencia para mercado local: (días de espera recomendados entre la última aplicación y la cosecha y solo aplicable para tratamientos al follaje): uva y olivo (28 días); manzana (21 días); naranja, limón, mandarina, pomelo (32 días). Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino. Para aplicaciones al suelo, consultar con nuestro Departamento Técnico.

Tiempo de reingreso: no ingresar al área tratada hasta 4 horas después de la aplicación o hasta que la superficie tratada esté completamente seca, a menos que se vista ropa de protección. No corresponde indicar período de reingreso para animales, pues el objetivo productivo de los cultivos no es alimentación animal (pastoreo).

Importante: la información contenida en esta etiqueta representa el más reciente conocimiento de Syngenta en las materias informadas. No obstante, Syngenta garantiza exclusivamente la calidad del Producto y de su contenido activo, mientras esté bajo su control directo. Las instrucciones de conservación y uso describen, conforme a las pruebas realizadas, la forma apropiada de operar el Producto para obtener los resultados esperados. Sin embargo, dichas instrucciones no constituyen garantía explícita ni implícita, debido a la existencia de circunstancias externas en un medio biológico cambiante, que se encuentran fuera del control de Syngenta. Todos nuestros productos han sido debidamente probados; a pesar de ello, no es posible testear todos los usos, formas o métodos de aplicación, medios agroclimáticos, suelos, fechas de aplicación y sistemas de cultivo a los que el Usuario pueda eventualmente someter al Producto, por los que Syngenta no se hace responsable. Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico de Syngenta. Asimismo, una vez que el Producto sale del control directo de Syngenta, cumpliendo las características anteriormente señaladas, el Usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del Producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta, como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en las jurisdicciones relevantes. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.



CUIDADO



CENTRIC 75 SG

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/06/16
1.1	2025/01/02	S1381121596	Fecha de la primera emisión: 2023/06/16

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificador del producto : CENTRIC 75 SG

Producto No. : A9549C

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Insecticida

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre del proveedor : Syngenta, S.A.

Dirección del proveedor : Av. Isidora Goyenechea 2800, Of.3701, Las Condes, Santiago
Santiago
Chile

Numero de telefono del proveedor : (56-2) 941 0100

Teléfono de emergencia : Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana: En caso de Intoxicación CITUC 02-635 3800 En caso de Accidentes (derrame / incendio) CITUC 02-247 3600

Fax : 2 - 244 3444

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Sólidos inflamables : Categoría 1

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H228 Sólido inflamable.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

CENTRIC 75 SG

Versión 1.1	Fecha de revisión: 2025/01/02	Número de HDS: S1381121596	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Consejos de prudencia

:

Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del envase y del equipo de recepción.

P241 Utilizar material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

P391 Recoger los vertidos.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla

: Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración o rango (% w/w)
tiametoxam (ISO)	153719-23-4	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. (Oral) 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 70 -< 90
starch	9005-25-8		>= 1 -< 5
acid chlorides, C18-unsatd., reaction products with sodium 2-(methylamino)ethanesulfonate (1:1)	1471313-87-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 -< 5

Para la explicación de las abreviaturas vea la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales

:

Tenga el envase, etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

Inhalación

:

Lleve a la víctima al aire fresco.

Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial.

Mantener al paciente en reposo y abrigado.

CENTRIC 75 SG

Versión 1.1	Fecha de revisión: 2025/01/02	Número de HDS: S1381121596	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Contacto con la piel	:	Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con agua abundante. Si continúa la irritación de la piel, llame al médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos	:	Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto. Consulte inmediatamente a un médico.
Ingestión	:	En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. NO provocar el vómito.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	inespecífico No existen síntomas conocidos o esperados.
Notas especiales para un medico tratante	:	No hay un antídoto específico disponible. Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Medios de extinción - incendios pequeños Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Medios de extinción - incendios importantes Espuma resistente a los alcoholes o Agua pulverizada
Agentes de extinción inapropiados	:	No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Productos de combustión peligrosos	:	Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) Compuestos clorados óxidos de azufre
Peligros específicos asociados	:	El fuego se propagará al quemarse con llama visible. Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10). Exposición a productos de descomposición puede causar problemas de salud.
Métodos específicos de extinción	:	No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua. Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	:	Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

CENTRIC 75 SG

Versión 1.1	Fecha de revisión: 2025/01/02	Número de HDS: S1381121596	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Evite la formación de polvo.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Contenga el derrame, recójalo con una aspiradora eléctricamente protegida o por cepillando en húmedo y trasládalo a un contenedor adecuado para su eliminación según las normativas locales (ver sección 13).
No cree nubes de polvo usando cepillo o aire comprimido.
Limpie a fondo la superficie contaminada.
Limpie con detergentes. Evite los disolventes.
Retener y eliminar el agua contaminada.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precauciones para una manipulación segura : Este material es capaz de formar nubes de polvo inflamable en el aire, el cual si es encendido puede producir una explosión de nube de polvo. Las llamas, las superficies calientes, el roce mecánico y las descargas electrostáticas pueden ser una fuente de ignición para este material. Los equipos eléctricos deben ser compatibles con las características de inflamabilidad de este material. Las características de inflamabilidad empeoran si el material contiene trazas de solventes inflamables o es manipulado en presencia de solventes inflamables.

En general el personal que manipula este material y todo el equipo debe ser conectados a tierra eléctricamente. Las bolsas a granel (FIBC) utilizados para contener este material deben ser de tipo B, tipo C o Tipo D. Bolsas Tipo C deben ser eléctricamente conectadas a tierra ya que el polvo se carga o se descarga a partir de la bolsa. Si se utilizan bidones de metal o fibra que contengan este material, se debe hacer que ciertas partes del metal se unan al equipo de llenado para conectarlos a tierra.

Este material puede llegar a ser fácilmente cargado en la mayoría de las operaciones.
Evite el contacto con los ojos y la piel.
No coma, beba, ni fume durante su utilización.
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
Posibilidades de combustión espontánea.
Para evitar la descomposición térmica, no sobrecalentar.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones para el almacenamiento seguro : Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

CENTRIC 75 SG

Versión 1.1	Fecha de revisión: 2025/01/02	Número de HDS: S1381121596	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Manténgase fuera del alcance de los niños.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Este material puede ser térmicamente inestable a temperaturas elevadas. El material empacado es térmicamente estable a temperatura ambiente normal. Almacenar el material lejos de fuentes de calor, tales como tuberías de vapor, radiadores o calentadores. Mantener un espacio de aire entre los paquetes individuales. No re empacar en envases de mayor volumen.

No almacene a granel en silos, depósitos y tolvas sin tener en cuenta el potencial de degradación / descomposición del producto. Información adicional se encontrará disponible en Syngenta.

Usos específicos finales

Uso(s) específico(s) : Para el uso correcto y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones autorizadas, establecidas en la etiqueta del producto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración máxima permisible	Bases
tiametoxam (ISO)	153719-23-4	TWA	5 mg/m3	Syngenta
starch	9005-25-8	TWA	10 mg/m3	ACGIH

Controles técnicos apropiados : La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.
Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.
Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

Protección personal

Protección de los ojos y cara : No se requiere equipo especial de protección.
Protección de la piel : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.
Lleve cuando sea apropiado:
Traje protector impermeable al polvo

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo
Tiempo de penetración : > 480 min
Espesor del guante : 0,5 mm

CENTRIC 75 SG

Versión 1.1	Fecha de revisión: 2025/01/02	Número de HDS: S1381121596	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Observaciones	:	Usar guantes de protección. La elección de un guante apropiado no depende únicamente de su material sino también de otras características de calidad que pueden diferir de un fabricante a otro. Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como por ejemplo el peligro de cortes, abrasión y el tiempo de contacto. El tiempo de ruptura depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y, por lo tanto, debe ser medido en cada uno de los casos. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.
Protección respiratoria	:	Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
Medidas de protección	:	El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual. Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	gránulos
Color	:	beige claro a marrón
Olor	:	tiza
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	6,9 Concentración: 1 %w/v
Punto de fusión/punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sólido inflamable.
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad	:	Sin datos disponibles

CENTRIC 75 SG

Versión 1.1	Fecha de revisión: 2025/01/02	Número de HDS: S1381121596	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

superior

Límite inferior de explosividad : Sin datos disponibles
/ Límite de inflamabilidad inferior

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : 1 g/cm³

Solubilidad
Hidrosolubilidad : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea : 450 °C

Viscosidad
Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Información adicional

Índice de combustibilidad : 6 (20 °C)

5 (100 °C)

Densidad aparente : 0,55 - 0,65 g/m³

Temperatura mínima de ignición : 400 °C

Substancias que experimentan autocalentamiento : Sin calentamiento propio si el producto será transportado en embalajes con un volumen no mayor a 450 litros.

Energía mínima de ignición : 3 - 10 mJ

Tamaño de las partículas : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Véase la sección "Posibilidad de reacciones peligrosas".

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas : La polimerización peligrosa no ocurre. Este material puede degradar, se descompone exotérmico, y puede incluso coger el fuego, cuando las cantidades grandes se exponen a las temperaturas elevadas

Condiciones que deben evi- : Temperaturas extremas y luz directa del sol.

CENTRIC 75 SG

Versión 1.1	Fecha de revisión: 2025/01/02	Número de HDS: S1381121596	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

tarse
 Materiales incompatibles : Ninguno conocido.
 Productos de descomposición peligrosos : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición :
 Ingestión
 Inhalación
 Contacto con la piel
 Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50(Rata, hembra): > 5.000 mg/kg
 Toxicidad aguda por inhalación : CL50(Rata, machos y hembras): > 2,57 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
 Toxicidad dérmica aguda : DL50(Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

Componentes:

tiametoxam (ISO):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 1.563 mg/kg
 Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 3,72 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
 Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

acid chlorides, C18-unsatd., reaction products with sodium 2-(methylamino)ethanesulfonate (1:1):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
 Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

CENTRIC 75 SG

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/06/16
1.1	2025/01/02	S1381121596	Fecha de la primera emisión: 2023/06/16

Corrosión o irritación cutáneas

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Producto:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita la piel

Componentes:**tiametoxam (ISO):**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita la piel

acid chlorides, C18-unsatd., reaction products with sodium 2-(methylamino)ethanesulfonate (1:1):

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Producto:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos

Componentes:**tiametoxam (ISO):**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos

acid chlorides, C18-unsatd., reaction products with sodium 2-(methylamino)ethanesulfonate (1:1):

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Irritación de los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Tipo de Prueba	:	Prueba Buehler
Especies	:	Conejillo de Indias
Resultado	:	No causa sensibilización a la piel.

CENTRIC 75 SG

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/06/16
1.1	2025/01/02	S1381121596	Fecha de la primera emisión: 2023/06/16

Componentes:**tiametoxam (ISO):**

Especies : Conejillo de Indias
Resultado : No causa sensibilización a la piel.

acid chlorides, C18-unsatd., reaction products with sodium 2-(methylamino)ethanesulfonate (1:1):

Especies : Conejillo de Indias
Resultado : No es una sensibilizador de la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:**tiametoxam (ISO):**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

acid chlorides, C18-unsatd., reaction products with sodium 2-(methylamino)ethanesulfonate (1:1):

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como mutágeno de células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:**tiametoxam (ISO):**

Carcinogenicidad - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como carcinógeno

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:**tiametoxam (ISO):**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación para toxicidad reproductiva

acid chlorides, C18-unsatd., reaction products with sodium 2-(methylamino)ethanesulfonate (1:1):

Toxicidad para la reproducción - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación para toxicidad reproductiva, No hay efectos en o a través de la lactancia

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

CENTRIC 75 SG

Versión 1.1	Fecha de revisión: 2025/01/02	Número de HDS: S1381121596	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Componentes:

tiametoxam (ISO):

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única.

acid chlorides, C18-unsatd., reaction products with sodium 2-(methylamino)ethanesulfonate (1:1):

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

tiametoxam (ISO):

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

acid chlorides, C18-unsatd., reaction products with sodium 2-(methylamino)ethanesulfonate (1:1):

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

Peligro de aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad

Producto:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Componentes:

tiametoxam (ISO):

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

CENTRIC 75 SG

Versión 1.1	Fecha de revisión: 2025/01/02	Número de HDS: S1381121596	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

		CE50 (Cloeon sp.): 0,014 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
		CE50 (Chironomus riparius): 0,035 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): > 81,8 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 81,8 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	10
Toxicidad hacia los microorganismos	:	CE50 (Iodos activados): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 3 h
Toxicidad para peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC: > 100 mg/l Tiempo de exposición: 28 d Especies: Oncorhynchus mykiss (trucha irisada) Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
		NOEC: > 20 mg/l Tiempo de exposición: 88 d Especies: Oncorhynchus mykiss (trucha irisada) Tipo de Prueba: Primera fase de vida
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 100 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
		NOEC: 0,01 mg/l Tiempo de exposición: 30 d Especies: Chironomus riparius (larva de mosca de arena)
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	10

acid chlorides, C18-unsatd., reaction products with sodium 2-(methylamino)ethanesulfonate (1:1):

Toxicidad para peces	:	CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 1,32 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 5,76 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 117 mg/l Tiempo de exposición: 72 h

CENTRIC 75 SG

Versión 1.1	Fecha de revisión: 2025/01/02	Número de HDS: S1381121596	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 2 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia (Dafnia)

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

tiametoxam (ISO):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Vida media para la degradación: 11 d
Observaciones: El producto no es permanente.

acid chlorides, C18-unsatd., reaction products with sodium 2-(methylamino)ethanesulfonate (1:1):

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Componentes:

tiametoxam (ISO):

Bioacumulación : Observaciones: Baja bioacumulación potencial.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,13 (25 °C)

Movilidad en el suelo

Componentes:

tiametoxam (ISO):

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Moderadamente móvil en los suelos

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: 51 d
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)
Observaciones: El producto no es permanente.

Otros efectos adversos

Componentes:

tiametoxam (ISO):

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : La sustancia no es persistente, móvil ni tóxica (PBM).
La sustancia no es muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

CENTRIC 75 SG

Versión 1.1	Fecha de revisión: 2025/01/02	Número de HDS: S1381121596	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos	: No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado. No elimine el desecho en el alcantarillado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.
Envase y embalaje contaminados, y material contaminado	: Vacíe el contenido restante. Enjuague los recipientes tres veces. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU	: UN 1325
Designación oficial de transporte	: FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
Clase	: 4.1
Grupo de embalaje	: II
Etiquetas	: 4.1
Peligroso para el medio ambiente	: no

IATA-DGR

No. UN/ID	: UN 1325
Designación oficial de transporte	: Flammable solid, organic, n.o.s. (THIAMETHOXAM)
Clase	: 4.1
Grupo de embalaje	: II
Etiquetas	: Flammable Solid
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 448
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 445

Código-IMDG

Número ONU	: UN 1325
Designación oficial de transporte	: FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
Clase	: 4.1
Grupo de embalaje	: II
Etiquetas	: 4.1
Código EmS	: F-A, S-G
Contaminante marino	: si

CENTRIC 75 SG

Versión 1.1	Fecha de revisión: 2025/01/02	Número de HDS: S1381121596	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

NCh382

Número ONU	:	UN 1325
Designación oficial de transporte	:	SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P. (THIAMETHOXAM)
Clase	:	4.1
Grupo de embalaje	:	II
Etiquetas	:	4.1
Peligroso para el medio ambiente	:	no

Precauciones especiales para los usuarios

Observaciones : Sin calentamiento propio si el producto será transportado en embalajes con un volumen no mayor a 450 litros.

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales

Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de Residuos Peligrosos.	:	No aplicable
Decreto 1358 - Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales.	:	sodium sulphate
Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud	:	Incluido en el listado del Artículo 3, letra a), Clasificación según NCh382

Otras regulaciones

Decreto 43/2015, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas
 NCh 2245:2021 Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones
 NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros
 NCh 382:2021 Mercancías peligrosas – Clasificación
 Decreto 57 Aprueba Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Notificación de Sustancias Químicas y Mezclas Peligrosas
 D.S. 148/03 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos
 D.S. 298/94 Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos
 D.S. 594/99 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
 Resolución Exenta N°15 de 2023 Aprueba el Listado de Sustancias Peligrosas Afectas a Proceso de Importación

CENTRIC 75 SG

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/06/16
1.1	2025/01/02	S1381121596	Fecha de la primera emisión: 2023/06/16

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión : 2025/01/02
formato de fecha : aaaa/mm/dd

Texto completo de las Declaraciones-H

H228 : Sólido inflamable.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox. : Toxicidad aguda
Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Irrit. : Irritación ocular
Flam. Sol. : Sólidos inflamables
ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
Syngenta : Syngenta Límites de exposición ocupacional
ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
Syngenta / TWA : Tiempo promedio ponderado

AIIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECL - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación au-

CENTRIC 75 SG

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/06/16
1.1	2025/01/02	S1381121596	Fecha de la primera emisión: 2023/06/16

torización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

CL / 1X